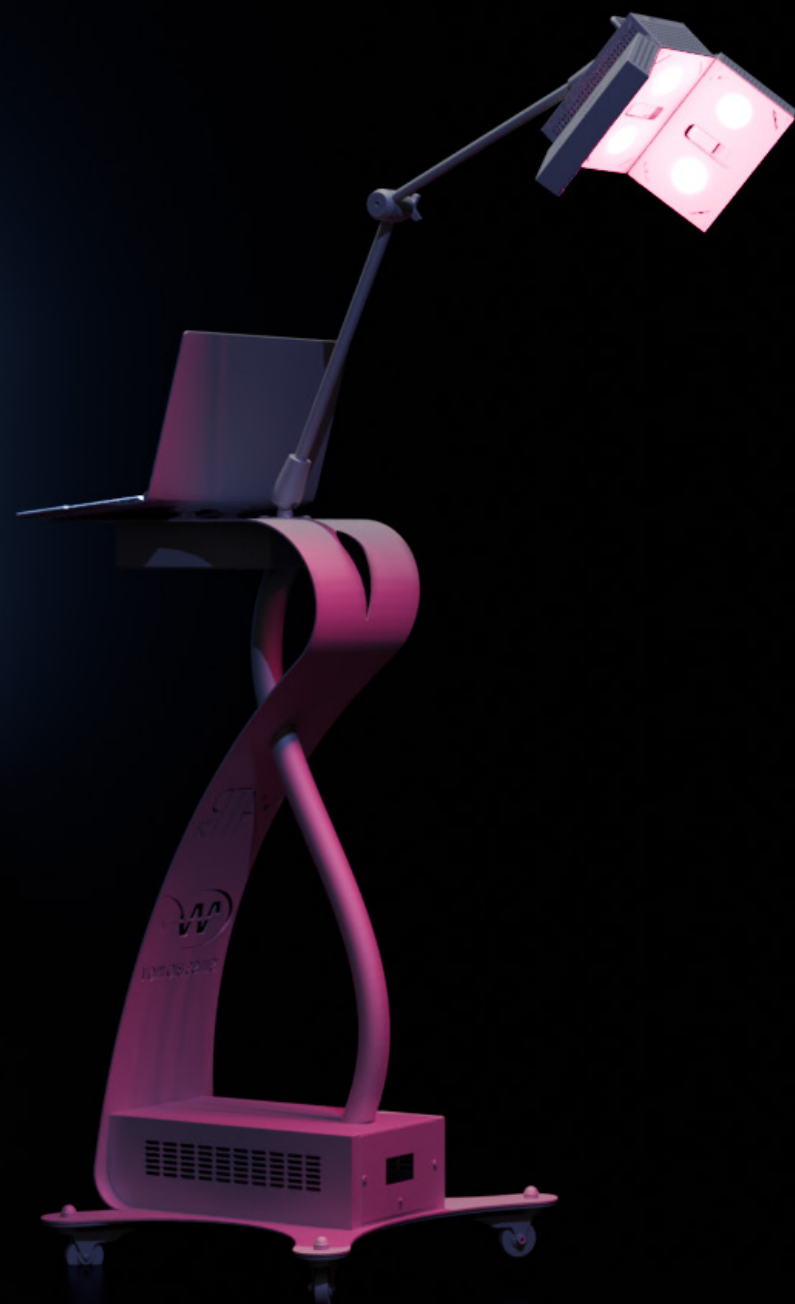


ATP38[®]

BY BIOTECH DENTAL

Boostez le **pouvoir**
réparateur des cellules





SOMMAIRE

UNE SOLUTION INNOVANTE	P.04
NOTRE TECHNOLOGIE : L'ATP38®	P.06
LE PRINCIPE DE LA PHOTOBIMODULATION	P.08
UN ALLIÉ DANS VOTRE PRATIQUE QUOTIDIENNE	P.10
UN LEVIER EN ORTHODONTIE	P.12
DES BÉNÉFICES EN IMPLANTOLOGIE	P.14
DE NOMBREUX AVANTAGES POUR VOTRE CABINET	P.16
UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE PATIENT	P.18
UNE RÉFÉRENCE AUPRÈS DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ	P.20
ATP38® COMMUNITY	P.22
UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE	P.24

UNE SOLUTION INNOVANTE

Une solution innovante aux propriétés cicatrisantes, anti-inflammatoires et antalgiques.

Pionniers dans notre secteur, nous explorons des voies inédites pour penser, créer et vous proposer aujourd'hui les innovations thérapeutiques de demain.

Le Groupe Biotech Dental est, en ce sens, le premier acteur majeur du secteur dentaire à mettre à disposition des praticiens le principe de la photobiomodulation avec un produit inédit : l'ATP38®.

Au travers de notre dispositif médical exclusif, nous vous accompagnons activement pour façonner, ensemble, une nouvelle ère de la dentisterie et de l'expérience patient, en redéfinissant ainsi la prise en charge conventionnelle.



NOTRE TECHNOLOGIE : L'ATP38®

Un dispositif ergonomique et modulable

Équipé d'un bras articulé pour une adaptabilité optimale, notre dispositif utilise une technologie athermique, c'est-à-dire sans chaleur notable pour le patient, semi-conductrice, monochromatique et polychromatique collimatée assurant une utilisation simple et efficace aussi bien pour le visage que pour le corps.

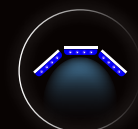
Un traitement exclusif, indolore et non invasif

Ce dispositif médical de classe IIa garantit une dosimétrie précise du traitement, délivrée par trois panneaux chacun équipé de six longueurs d'ondes, couvrant un spectre de 452 nm à 875 nm. Doté d'un revêtement thermolaqué antibactérien, il est conforme aux normes médicales.



Une innovation pensée pour faciliter votre quotidien

Grâce à une interface digitale simple et intuitive, l'ATP38® offre un espace personnalisé pour chacun de vos patients. Les protocoles sont courts et sur mesure, variant de 2 à 20 minutes, et le dispositif est équipé de plus de 150 programmes pré-définis, dont plus de 30 spécifiquement dédiés au domaine dentaire.



BLEU
452 nm à 457 nm



VERT
525 nm à 530 nm



AMBRE
590 nm à 595 nm



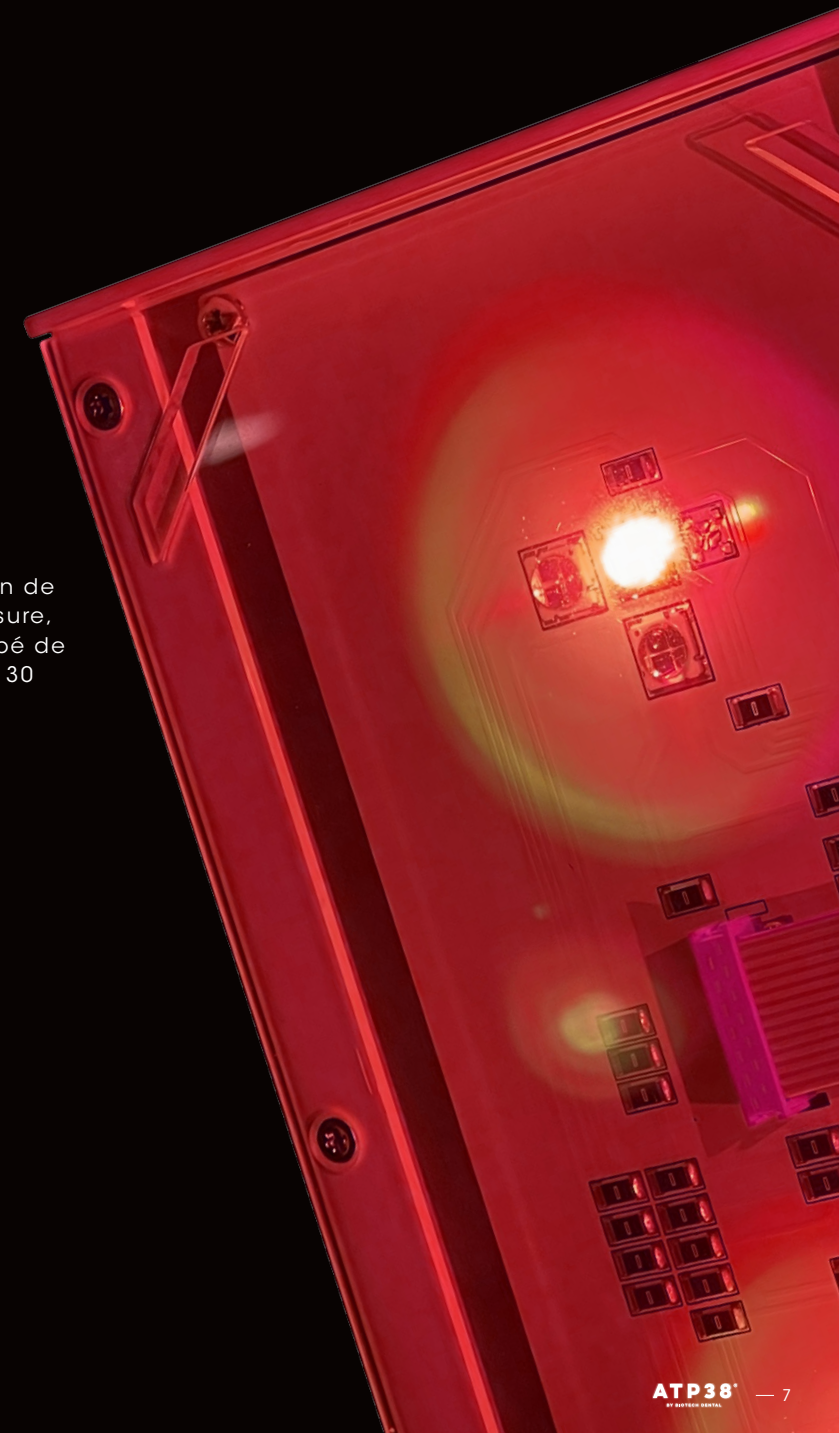
ROUGE
618 nm à 630 nm

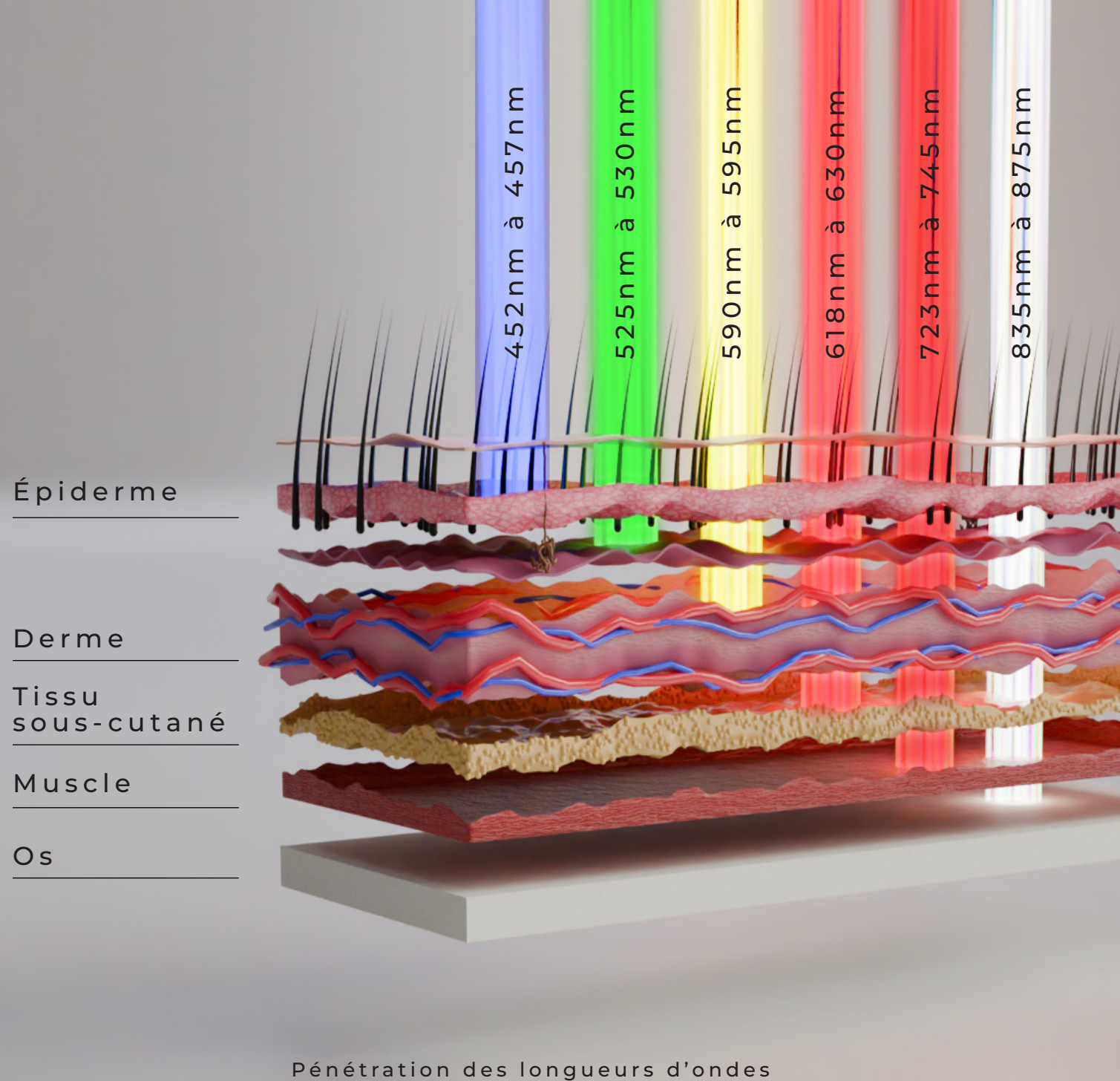


ROUGE PROFOND
723 nm à 745 nm



INFRAROUGE
835 nm à 875 nm





LE PRINCIPE DE LA PHOTOBIOMODULATION

Un dispositif médical basé sur le principe de la photobiomodulation :

La photobiomodulation, ou Low Level Laser Therapy (LLLT), est un **traitement médical non invasif** qui consiste en la diffusion d'ondes naturelles afin de **stimuler l'activité et la régénération cellulaire**. En fonction des besoins thérapeutiques, des longueurs d'ondes spécifiques sont sélectionnées pour traiter de manière ciblée différentes problématiques et booster la régénération cellulaire.

Les effets bénéfiques de la lumière sont reconnus depuis des siècles, et le principe de la photobiomodulation a notamment été appliqué dès les années 90 par la NASA pour soigner les lésions chez les astronautes.

En pleine expansion, la photobiomodulation fait l'objet de **nombreuses recherches dans différents domaines** ; on retrouve plus de 9 000* études cliniques et articles scientifiques sur la Low Level Laser Therapy !

La photobiomodulation est réputée pour **sa sécurité et sa sûreté**, ses effets indésirables, très rares, et son efficacité dans une large gamme de traitements. L'ATP38® est particulièrement plébiscité en oncologie, en dentisterie, en physiothérapie, et dans de nombreux autres domaines cliniques. Cette technologie est également prisée en dermatologie et en médecine esthétique, mais aussi, plus généralement, dans le secteur du bien-être.

UN ALLIÉ DANS VOTRE PRATIQUE QUOTIDIENNE

L'ATP38® en cabinet dentaire :



ORTHODONTIE

L'ATP38® accélère la cicatrisation osseuse, réduit la durée du traitement et réduit les inflammations et douleurs, améliorant de ce fait le confort du patient.



PARODONTOLOGIE

Le dispositif médical permet d'accélérer la cicatrisation et de réduire l'inflammation, optimisant ainsi le traitement de cette pathologie.



IMPLANTOLOGIE

Après une chirurgie osseuse, on observe une meilleure régénération ; suite à une pose d'implant, l'ostéointégration est améliorée, et après une chirurgie complexe, le traitement offre un effet antalgique et anti-inflammatoire.



OMNIPRATIQUE

L'ATP38® réduit la douleur et l'inflammation, accélère la cicatrisation des soins et permet d'améliorer globalement l'expérience patient.

Focus omnipratique:

L'ATP38® apporte des bénéfices dans de nombreux traitements quotidiens :

- Douleur ATM¹
- Mucite buccale²
- Herpès³
- Lichen plan⁴
- Gingivite⁵
- Extraction⁶
- Œdème⁷
- Blessure prothétique...

Focus parodontologie⁸:

En parodontologie, l'ATP38® possède 2 principaux intérêts :

- Accélérer la cicatrisation
- Réduire l'inflammation

(1) « Evaluation of pain, jaw movements, and psychosocial factors in elderly individuals with temporomandibular disorders under laser phototherapy. » Rodrigues JH, Marques MM, Blasotto-Gonzalez DA, Moreira MS, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA - 2013 / (2) « Low level laser therapy (LLLT): A new paradigm in the management of cancer therapy-induced mucositis? » René-Jean Bensadoun - 2006 / (3) « The effects of 830nm light-emitting diode therapy on acute herpes. Zoster Ophthalmicus: A Pilot Study. » Park KY, Han TY, Kim IS, Yeo IK, Kim BJ, Kim MN - 2013 / (4) « Clinical evaluation of the efficiency of low-level laser therapy for oral lichen planus: a prospective case series. » Cafaro A, Arduino PG, Massolini G, Romagnoli E, Broccolotti R - 2013 / (5) « Gingivite chronique : la prévalence de pathogènes parodontaux et l'efficacité de la thérapie LLLT. » Igić M, Kesić L, Leković V, Apostolović M, Mikailović D, Kostadinović L, Milasin J - 2012 / (6) « Influence of superpulsed laser therapy on healing processes following tooth extraction. » Mozzati M, Martinasso G, Cocero N, Pol R, Maggiora M, Muzio G, Canuto RA - 2011 / (7) « Placebo-controlled randomized clinical trial of the effect of two different low-level laser therapies (LLLT) - intraoral and extraoral - on trismus and facial swelling following surgical extraction of the lower third molar. » Aras MH, Güngörmüş M - 2009 / (8) « La thérapie LLLT pour gérer la maladie parodontale: un concept valable ? » Low SB, Mott A - 2014

UN LEVIER EN ORTHODONTIE PAR BAGUES OU ALIGNEURS

**Accélérer le traitement orthodontique :
un levier pour faire la différence et
convaincre vos patients de franchir le pas !**

- Diminuer l'inflammation¹ et la douleur
- Aider à la cicatrisation² osseuse
- Réduire la durée du traitement^{3,4} : 1 semaine par gouttière

(1) Lo Giudice A, Nucera R, Perillo L, Paiusco A, Caccianiga G. Is Low-Level Laser Therapy an Effective Method to Alleviate Pain Induced by Active Orthodontic Alignment Archwire? A Randomized Clinical Trial. J Evid Based Dent Pract. 2019 Mar;19(1):71-78. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.11.001. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30926104.

(2) Ge MK, He WL, Chen J, Wen C, Yin X, Hu ZA, Liu ZP, Zou SJ. Efficacy of low-level laser therapy for accelerating tooth movement during orthodontic treatment: a systematic review and meta-analysis. Lasers Med Sci. 2015 Jul;30(5):1609-18. doi: 10.1007/s10103-014-1538-z. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24554452.

(3) Al-Dboush, Ra'ed, Anahita Naseri Estahani, et Tarek El-Bialy. « Impact of photobiomodulation and low-intensity pulsed ultrasound adjunctive interventions on orthodontic treatment duration during clear aligner therapy »: The Angle Orthodontist 91, n° 5 (septembre 2021): 619-25.

(4) Caccianiga, G., C. Crestale, M. Cozzani, A. Piras, S. Mutinelli, A. Lo Giudice, et G. Cordasco. « Low-Level Laser Therapy and Invisible Removal Aligners ». Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 30, n° 2 Suppl 1 (juin 2016): 107-13.



INTERVIEW

**Notre patiente Moana Munoz nous partage son expérience avec
l'ATP38® dans le cadre de son traitement Smilers®**

Découvrez en plus en flashant le QR code !



DES BÉNÉFICES EN IMPLANTOLOGIE¹

Une triple action : accélérer la cicatrisation, réduire l'inflammation et diminuer la douleur !



CHIRURGIE
OSSEUSE

L'ATP38® stimule et améliore la régénération des tissus osseux, tout en accélérant la cicatrisation suite à une intervention chirurgicale.



APRÈS UNE CHIRURGIE
COMPLEXE

Grâce à ses effets antalgiques et anti-inflammatoires, l'ATP38® réduit la douleur et l'inflammation, améliorant ainsi le confort du patient opéré.



APRÈS UNE POSE
D'IMPLANT

Notre dispositif médical permet d'améliorer l'ostéointégration, notamment grâce à l'accélération de la cicatrisation et la diminution de l'inflammation liées à la pose de l'implant.



FOCUS ATP38® x KONTACT™

Découvrez notre étude inédite menée avec l'ATP38® et les implants Kontakt™ « Effet de la photobiomodulation LED sur l'ostéointégration des implants dentaires : une étude *in vivo* »

Flashez le QR code pour découvrir l'intégralité de l'étude :
« Effect of LED photobiomodulation on dental implant osseointegration : An *in vivo* study »,
par Foletti JM, Remy F, Chevenement L, Sterba M, Tavitian P, Badih L, Kenck-Veran O., publiée
le 3 avril 2023



(1) • Effect of LED photobiomodulation on dental implant osseointegration : an *in vivo* study • Jean-Marc Foletti, Floriane Remy, Luc Chevenement, Manon Sterba, Patrick Tavitian, Laurent Badih, Olivia Kenck-Veran, 2023

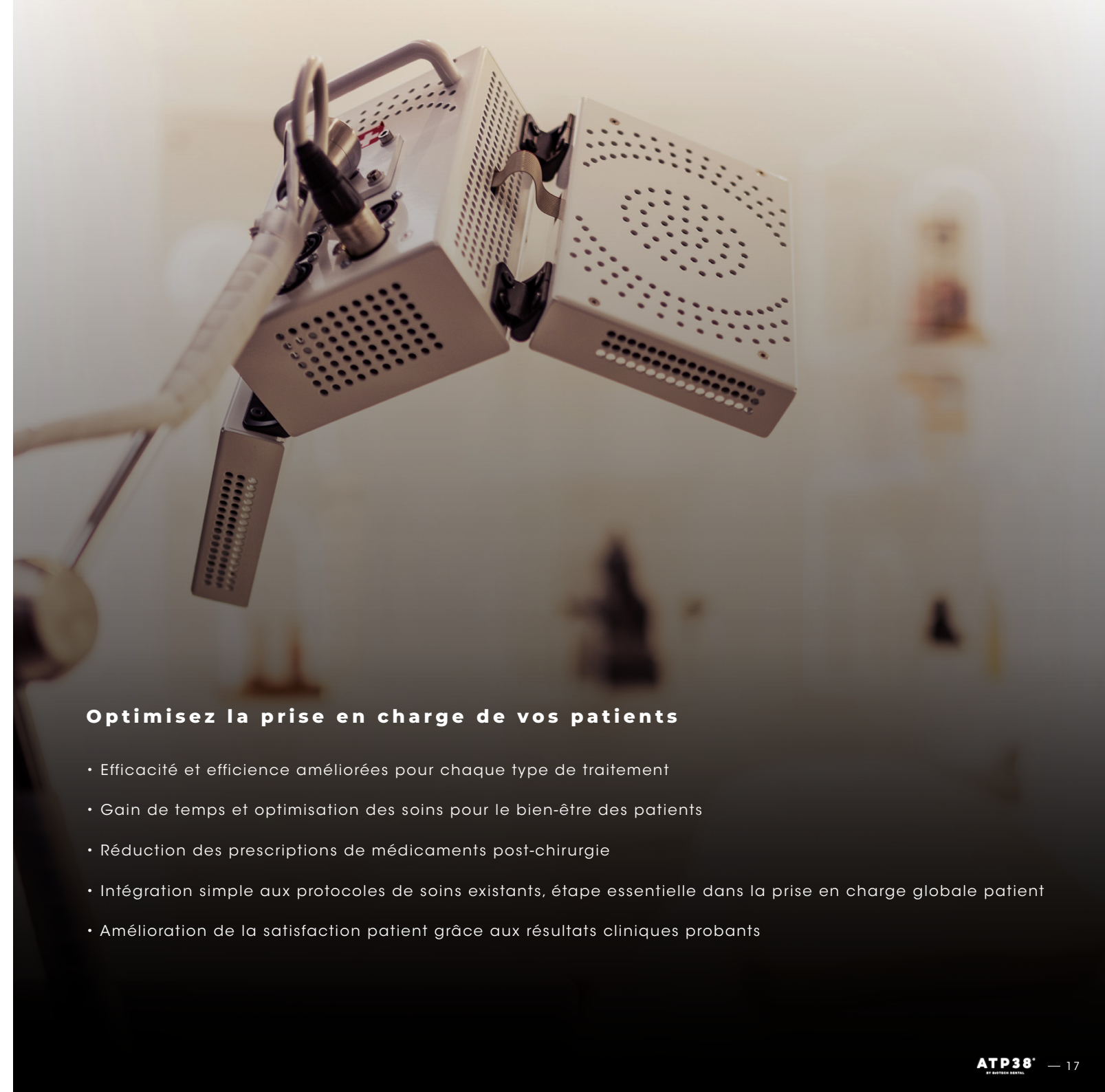
DE NOMBREUX AVANTAGES POUR VOTRE CABINET

Valorisez votre image et votre attractivité

- Modernité et innovation, axé sur le bien-être des patients
- Image haut de gamme, cabinets dentaires des plus prestigieux et avancés
- Développement de votre expertise grâce à une technologie de pointe
- Expérience patient optimisée, favorisant le bouche-à-oreille

Diversifiez votre activité

- Différenciation grâce à un dispositif médical de haute technologie, encore exclusif en dentisterie
- Solution complémentaire et alternative aux traitements conventionnels
- Diversification de l'offre de soins
- Potentielle nouvelle source de revenus pour le cabinet dentaire



Optimisez la prise en charge de vos patients

- Efficacité et efficience améliorées pour chaque type de traitement
- Gain de temps et optimisation des soins pour le bien-être des patients
- Réduction des prescriptions de médicaments post-chirurgie
- Intégration simple aux protocoles de soins existants, étape essentielle dans la prise en charge globale patient
- Amélioration de la satisfaction patient grâce aux résultats cliniques probants

UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE PATIENT

**Redéfinissez l'expérience patient en dentisterie:
innovation, bien-être et expertise du praticien**

- Amélioration significative de l'expérience patient globale
- Gain de temps via l'accélération de la cicatrisation
- Soulagement efficace de la douleur
- Réduction de l'inflammation
- Dispositif non-invasif, une alternative naturelle aux prescriptions médicamenteuses
- Amélioration de la perception des soins dentaires, centrés sur le bien-être des patients
- Valorisation et renforcement de l'image positive de votre cabinet
- Positionnement comme praticien expert et innovant
- Renforcement de la fidélité des patients
- Différenciation auprès d'une patientèle élargie



UNE RÉFÉRENCE AUPRÈS DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

**L'ATP38® a su s'affirmer
comme incontournable depuis
de nombreuses années**



DENTAIRE

- Orthodontie
- Chirurgie implantaire
- Parodontologie
- Pratique générale



MÉDICAL

- Oncologie
- Rhumatologie
- Neurologie



SPORT

- Kinésithérapie
- Ostéothérapie
- Physiothérapie



ESTHÉTIQUE

- Dermatologie
- Réduction des rides
- Rajeunissement du visage
- Régénération des cheveux



BIEN-ÊTRE

- Relaxation
- Booster d'énergie
- Gestion du stress
- Réduction de l'anxiété



ATP38® COMMUNITY



“ La thérapie par laser de faible énergie (LLLT ou photobiomodulation) est devenue ces dernières années l'un des domaines de la médecine à la croissance la plus rapide.

La photobiomodulation a vécu une sorte de rupture, nous avons remarqué une évolution dans cette pratique longuement identifiée comme médecine alternative et complémentaire.

Le changement de sa perception par la profession médicale et le corps public l'a positionnée au cœur de la médecine de nos jours. ”

Pr René-Jean Bensadoun

Oncologue Nice, France
Président de la WALT (2021 - 2024)
(World Association of
Photobiomodulation Therapy)



Madonna

@Madonna

Madonna, célèbre utilisatrice, possède pas moins de quatre ATP38® pour bénéficier de ses soins partout dans le monde !

Dr Miguel Stanley recommande l'ATP38®

“ C'est simple, nous ne pouvons plus nous en passer ! L'ATP38® est une technologie essentielle au sein de nos cabinets White Clinic. Nous l'utilisons pour tous types de chirurgies, des plus simples aux plus complexes.

Nous l'utilisons également pour accélérer les mouvements orthodontiques et pour les cas d'esthétique faciale.

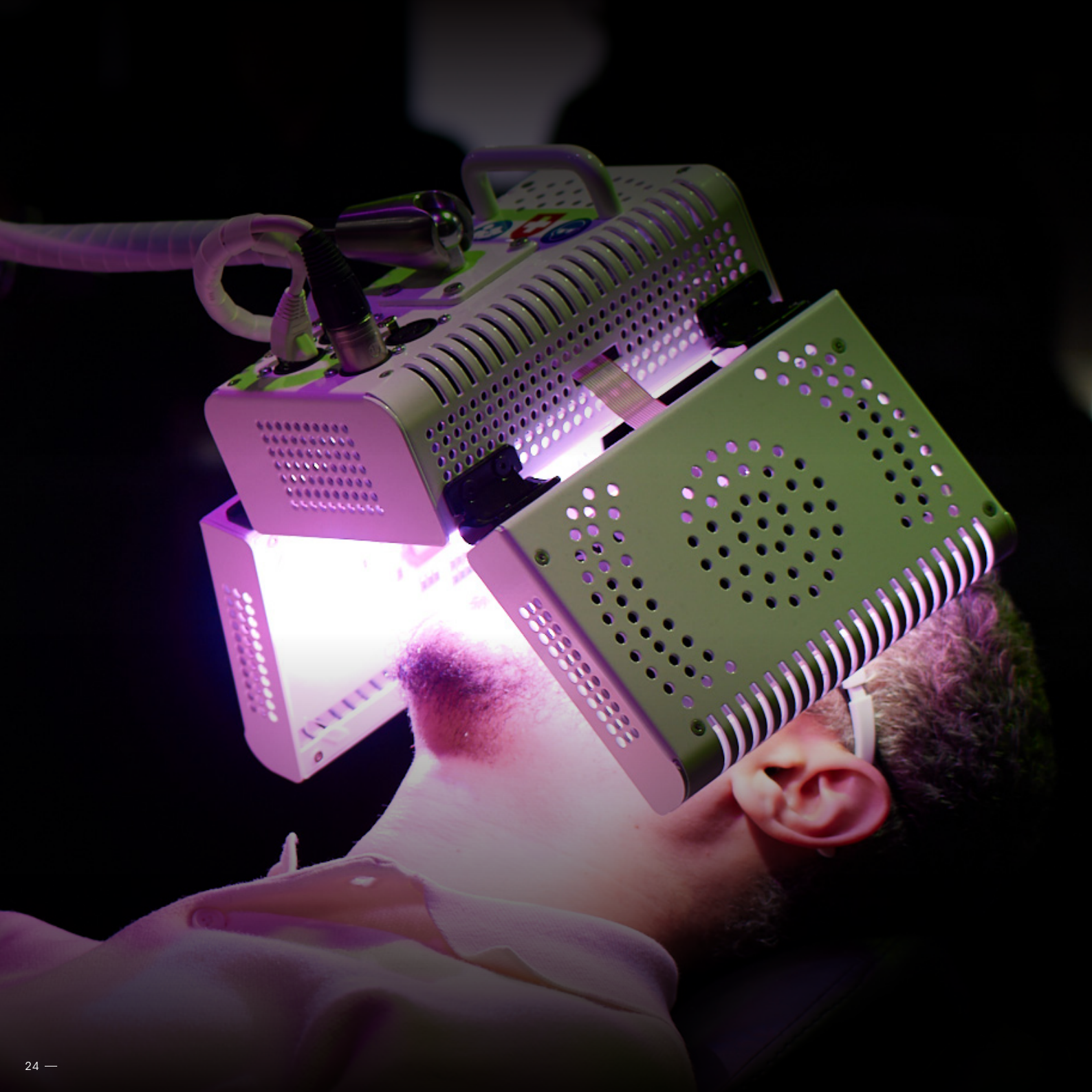
Aujourd'hui, aucune technologie n'égale la capacité de l'ATP38® à apaiser la douleur et à accélérer la cicatrisation. ”

Dr Miguel Stanley

Chirurgien-dentiste au Portugal, au Royaume-Uni et à Dubaï. Fondateur et Directeur Clinique de la White Clinic, Co-Fondateur du Slow Dentistry Global Network et Vice Président de la Digital Dentistry Society



Explorez notre mappemonde pour découvrir vos confrères déjà équipés et rejoignez la communauté ATP38® dès maintenant !



UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Biotech Dental vous offre une gamme complète de services et accessoires dédiés à votre pratique avec l'ATP38®

-  Livraison, installation et montage
-  Formation théorique et pratique d'une heure par nos experts ATP38® et assistance dans la prise en main
-  Service client et support technique disponible et basé en Suisse et en France
-  Garantie de 2 ans
-  Des outils de communication exclusifs pour vos patients
-  Un accès gratuit à nos webinars ATP38® organisés par Biotech Dental
-  Une invitation nominative pour rejoindre l'ATP38® Community
-  De la visibilité sur le web :
intégration dans la mappemonde sur notre site web biotechdental.com

... Et bien sûr un accompagnement personnalisé de votre commercial référent Biotech Dental (financement, organisation, image, discours patient...) !





Pour plus d'informations, contactez votre commercial
réfèrent Biotech Dental ou demandez à échanger avec nos
experts par mail à info@atp38.com



305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France

Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60

Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

info@atp38.com

www.atp38.com

www.biotech-dental.com



@atp38photobiomodulation



@ATP38

Fabriqué par : Swiss Bio Inov - Distribué par : Biotech Dental.

Dispositif médical de classe IIa. Technologie pour applications médicales : antalgique, anti-inflammatoire, cicatrisation. CE0459.

Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés. Des lunettes de protection doivent obligatoirement être portées par le praticien et le patient. Contre-indiqué aux patients porteurs d'un pacemaker, aux patients épileptiques, aux femmes enceintes et sur une population pré-pubère. Visuels non contractuels. Non remboursé par la Sécurité Sociale. Lire attentivement les instructions figurants dans la notice.

Biotech Dental - S.A.S au capital de 24 866 417 € - RCS Salon de Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 500 13 04.

Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 Miramas - France.